

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN
TECHIQUE
DES
STATIONS
D'AVERTISSEMENTS
AGRICOLES

PUBLICATION PERIODIQUE C P P N° 536 A D

EDITION DE LA STATION "ILE DE FRANCE"

PARIS, HAUTS DE SEINE, SEINE St DENIS, VAL DE MARNE,
ESSONNE, VAL D OISE, YVELINES, SEINE ET MARNE.

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

47 rue Paul Doumer. 93100 MONTREUIL. Tel : 287.76.71

ABONNEMENT ANNUEL 60 F.

Régisseur de Recettes. D.D.A.- P.V

Services Vétérinaires

107 bis rue du Fg St Denis 75010 PARIS

C C P 9063 96 U - PARIS

BULLETIN N° 122 - 26 FEVRIER 1980

Pour améliorer la rapidité de diffusion des informations phytosanitaires, la Station d'Avertissements Agricoles Ile de France s'est équipée d'un répondeur téléphonique. Il ne sera utilisé qu'en complément du bulletin traditionnel.

Les problèmes étudiés de cette manière seront limités dans un premier temps aux :
Carpocapse des Pommes et des Poires - Insectes du Colza - Maladies des céréales -
Mildiou de la Pomme de terre - Pyrale du Maïs.

Les périodes de diffusion des informations concernant un ravageur ou une maladie donnés, seront précisées préalablement dans les bulletins.

N° DU REPONDEUR = 858-06-11

TAVELURE DU POIRIER

CULTURES FRUITIERES

Les températures clémentes du début Février ont provoqué dans la majorité des secteurs un départ de végétation. Les variétés de Poirier les plus avancées sont au stade C. En 1979, des dégâts de Tavelure ont été observés dans de nombreux vergers. Des contaminations pouvant se produire à partir des conidies issues de pustules sur rameaux, il convient DES L'APPARITION DU STADE C 3 d'effectuer un traitement. Ce dernier pourra être réalisé avec un produit cuprique à la dose de 250 g. de cuivre métal à l'hectolitre. Il aura également une action freinatrice sur *Pseudomonas syringae*.

CLOQUE DU PECHER

L'infection est possible à l'occasion des pluies, à partir du moment où les bourgeons à bois s'entrouvrent à leur extrémité, laissant apercevoir en regardant par dessus, la pointe verte ou rougeâtre de la première feuille; les bourgeons à fleurs étant alors nettement gonflés. Ce stade est atteint dans la plupart des cas.

Il convient d'intervenir le plus tôt possible avec un des produits suivants :
produits cupriques 500 g. de cuivre métal/hl - Captafol 120 g. de matière active/hl -
Captane 250 g. de m.a/hl - Ferbame, Thirame ou Zirame 175 g. de m.a./hl.

La période de sensibilité se poursuit jusqu'à l'étalement des premières feuilles.

MONILIA DE L'ABRICOTIER

L'élimination des rameaux chancreux est la meilleure méthode, les traitements en végétation n'étant que complémentaires. Un premier traitement doit être appliqué dès que le rouge des sépales est visible, avec un produit cuprique à raison de 250 g. de cuivre métal/hl. Plus tardivement en végétation, il est préférable d'utiliser un des produits suivants: Bénomyl ou Carbendazime 30 g, Méthylthiophante 70 g, Folpel ou Thiabendazole 100 g, Mancozèbe 160 g, Thirame 200 g, les doses étant exprimées en matière active à l'hectolitre de bouillie.

L'Ingénieur en chef d'Agronomie

Chef de la Circonscription

H. SIMON

P 500

La lutte chimique n'est à envisager que dans les vergers où les dégâts étaient importants l'année dernière (les pétales ne s'épanouissent pas, mais brunissent et se dessèchent formant le "Clou de Girofle". Pour éviter les attaques de cet insecte, les bourgeons doivent être protégés entre les stades B et D. Utiliser le Lindane à 12 g. de m.a/hl.

COLZA

GRANDES CULTURES

* LARVES DE GROSSES ALTISES

Les conditions météorologiques de la fin de l'automne et du début de l'hiver ont été favorables à l'échelonnement des pontes. Bien que les populations d'adultes aient été limitées, on observe encore localement, la présence de larves à un niveau proche du seuil d'intervention (2 à 3 larves par pied).

Compte tenu de l'état des cultures, il est préférable de favoriser le "redémarrage" de la végétation plutôt que d'effectuer un traitement dont l'efficacité serait limitée sur des larves d'âge hétérogène.

* CHARANCON DES TIGES

En principe ces ravageurs sont absents des cultures de notre région. Néanmoins, il serait prudent pour le vérifier, d'installer dès maintenant les cuvettes de piégeage dans le Sud de la Seine et Marne et de l'Essonne.

REPONDEUR TELEPHONIQUE : à compter du lundi 10 Mars des informations concernant les insectes du Colza seront diffusées au 858-06-11.

Les cultures de Colza se situeront environ au stade C 2 (premier entrenœud visible - décollement du bourgeon terminal). La fréquence des messages (minimum 1 par semaine) sera fonction des résultats de piégeage, de l'évolution des ravageurs et de la plante.

MALADIE DES TACHES ROUGES DU FRAISIER

CULTURES MARAICHIERES

Outre la destruction des feuilles âgées et malades, un premier traitement est à effectuer au stade première nouvelle feuille étalée avec une bouillie à base de Manèbe, à la dose de 240 g. de matière active/hectolitre.

CONDITIONS CLIMATIQUES DES QUATRE PREMIERS MOIS DE LA CAMPAGNE AGRICOLE 1979 - 1980

Le tableau ci-dessous établi à partir des données fournies par le B.A.R.M.A résume par décade, pour la région ILE DE FRANCE, les températures et précipitations moyennes par rapport aux Normales (N) calculées sur 30 ans.

	Températures			Précipitations en mm.			
	Décade	Normale	Ecart	Décade	Normale	D - N	Ecart en mm.
	D	N	D - N	D	N	en mm.	cumulés par rapport à N
OCTOBRE 1979	15,0	13,0	+ 2,0	22,0	13,9	+ 8,1	+ 8,1
	12,4	11,2	+ 1,2	26,3	12,8	+ 13,5	+ 21,6
	9,3	9,5	- 0,2	33,4	18,3	+ 15,1	+ 36,7
NOVEMBRE 1979	9,6	7,9	+ 1,7	37,0	22,0	+ 15,0	+ 51,7
	5,2	6,3	- 1,1	24,7	22,0	+ 2,7	+ 54,4
	4,8	4,8	- -	1,3	15,3	- 14,0	+ 40,4
DECEMBRE 1979	9,9	4,2	+ 5,7	40,1	14,8	+ 25,3	+ 65,7
	6,6	3,7	+ 2,9	51,0	15,0	+ 36,0	+ 101,7
	1,8	3,2	- 1,4	25,8	20,8	+ 5,0	+ 106,7
JANVIER 1980	2,0	2,7	- 0,7	11,6	16,3	- 4,7	+ 102,0
	- 2,3	3,1	- 5,4	2,3	15,6	- 13,3	+ 88,7
	3,5	3,1	+ 0,4	24,2	17,1	+ 7,1	+ 95,8
TOTAL				299,7	203,9	+ 95,8	+ 95,8

L'excédent pluviométrique est de 47%